

Een geconnecteerde helm om haargroei te stimuleren

06 maart 2020, 01:00

Bas Rottier

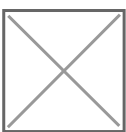
Revian heeft een techniek ontwikkeld om kaalheid tegen te gaan door stikstofoxide vrij te geven onder invloed van led-stralen van twee verschillende golflengtes.



Revian (voorheen PhotonMD, opgericht in 2016), een Amerikaans specialist in foterapietoestellen, heeft een techniek ontwikkeld om de huid te laten herstellen en om de cellen te vernieuwen die met het haar te maken hebben, gebaseerd op de vrijgave van stikstofoxide.

Revian Red is een door de smartphone aangestuurde app die de patiënt enkele minuten per dag moet dragen. Het toestel verlicht de hoofdhuid met leds met twee golflengtes (620 en 660 nm). Het licht stimuleert de inwendige mechanismen die in het lichaam stikstofoxide opwekken en vrijgeven zonder medicijnen te hoeven nemen.

De eerste golflengte stimuleert de enzymatische opwekking van stikstofoxide en de tweede versnelt de vrijgave ervan vanuit de endogene reserves in de weefsels.

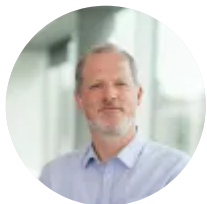


Volgens de klinische tests die Revian aanhaalt, levert het toestel Revian Red gemiddeld 26,3 haren per cm² op, wat veel meer is dan wat met medicijnen mogelijk is of wat een gelijkaardig hoofddeksel zonder lichttherapie of met lasers kan opleveren.

Bronnen

- <https://revian.com>
- Octrooien EP3328491, EP3328492

Auteurs



Bas Rottier